

KARTA TECHNICZNA SKYFLEX POLYESTER EXTRA 5

BUDOWA WYROBU:

Górna powierzchnia papy: drobnoziarnista posypka mineralna.

Warstwa asfaltu nad osnową: mieszanina bitumu modyfikowanego elastomerami SBS oraz wypełniaczy mineralnych.

Osnowa: osnowa z welonu poliestrowego.

Warstwa asfaltu pod osnową: mieszanina bitumu modyfikowanego elastomerami SBS oraz wypełniaczy mineralnych.

Dolna powierzchnia papy: łatwo topliwa folia polimerowa.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

EN 13 707:2004+ A2: 2009 Elastyczne wyroby wodochronne – Wyroby asfaltowe zbrojone na pokrycia dachowe – Definicje i właściwości – do stosowania na dachach

EN 13 969:2004 + A1:2006 Elastyczne wyroby wodochronne – Wyroby asfaltowe do izolacji przeciwwilgociowej oraz izolacji przeciwwodnej – do stosowania w częściach podziemnych budowli

ČSN 73 0601: 2019 Ochrona budynków przed radonem z podłoża

ZASTOSOWANIE:

Hydroizolacja dachów. Wysoko wytrzymała warstwa podkładowa i pośrednia. Papa może być również stosowana jako warstwa paroizolacyjna.

Hydroizolacja podziemnych części budynków oraz budowli podziemnych przed wilgocią gruntową i wodą gruntową.

Przeciw wilgoci gruntowej papę projektuje się w jednej warstwie, przeciw wodzie pod ciśnieniem w co najmniej dwóch warstwach.

Papa może być stosowana także jako warstwa barierowa przeciw radonowi.

SPOSÓB ZASTOSOWANIA:

Zastosowanie metodą zgrzewania płomieniowego lub mocowania mechanicznego do podkładowej papy asfaltowej lub innego odpowiedniego podłoża. Minimalna temperatura powietrza, podłoża oraz samej papy podczas obróbki wynosi +0 °C. Wielkość zakładów wzdłużnych wynosi 100 (min. 80) mm. Wielkość zakładów poprzecznych wynosi 150 (min. 120) mm.

OPAKOWANIE:

Papy dostarczane są w rolkach. Rolki są zabezpieczone przed rozwinięciem i dostarczane na paletach, zamocowane w pozycji pionowej.

OZNAKOWANIE:

Dane wyrobu są umieszczone na taśmie opakowaniowej lub na etykiecie identyfikacyjnej, względnie na ich kombinacji, i są zgodne z wymaganiami odpowiednich norm.

TRANSPORT:

Transport rolek odbywa się w pozycji pionowej, w zamkniętych środkach transportu. Transport w otwartym środku transportu może być wykonywany tylko w przypadku, gdy wyroby są przewożone na paletach zabezpieczonych folią termokurczliwą.

PRZECHOWYWANIE:

Rolki przechowuje się w pozycji pionowej, na paletach. Rolki należy chronić przed bezpośrednim działaniem warunków atmosferycznych, w szczególności przed promieniowaniem słonecznym i innymi źródłami ciepła, które mogą powodować deformacje.

GWARANCJA:

10 lat gwarancji użytkowej

PARAMETRY TECHNICZNE:

Zasadnicze charakterystyki	Jednostka	Wartość/dane	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Długość	m	9,90	EN 13 707: 2004 + A2: 2009 EN 13969:2004 /A1:2006 ČSN 73 0601: 2019
Szerokość	m	0,99	
Grubość	mm	5,0 ± 0,2	
Maksymalna siła rozciągająca – kierunek poprzeczny	N/50mm	800 ± 250	
Maksymalna siła rozciągająca – kierunek wzdłużny	N/50mm	800 ± 250	
Maksymalne wydłużenie – kierunek poprzeczny	%	45 ± 10	
Maksymalne wydłużenie – kierunek wzdłużny	%	45 ± 10	
Giętkość w niskiej temperaturze	°C	-25	
Wytrzymałość na rozdieranie – kierunek poprzeczny	N	300 ± 100	
Wytrzymałość na rozdieranie – kierunek wzdłużny	N	250 ± 100	
Odporność na uderzenie (metoda A)	mm	1000	
Wytrzymałość na ścinanie – w zakładzie poprzecznym	N/50mm	600 ± 150	
Wytrzymałość na ścinanie – w zakładzie wzdłużnym	N/50mm	825 ± 200	
Wodoszczelność 100 kPa/24h	-	spełnia	
Klasa reakcji na ogień	-	klasa E	
Odporność na spływanie	°C	+100	
Odporność na obciążenie statyczne	kg	15	
Przepuszczalność pary wodnej	-	20 000	
Współczynnik dyfuzji radonu (x10 ⁻¹²)	m ² /s	7,5	
Opór dyfuzyjny przeciw radonowi	Ms/m	924	
Wpływ substancji chemicznych na wodoszczelność	-	spełnia	
Wpływ sztucznego starzenia na wodoszczelność	-	spełnia	

Wyrób nie zawiera substancji niebezpiecznych.

Wymiary papy (sz x dł) [m]	Liczba rolek na palecie	Powierzchnia rolki (m ²)	Powierzchnia palety (m ²)	Masa palety (kg)
1 x 10	15	10	150	ok. 842

Uwaga: Wartości podane w karcie technicznej zmierzono w warunkach laboratoryjnych, przy określonych warunkach.

W imieniu importera deklarację właściwości użytkowych sporządził:

Andrej Špánik
Skymat, s.r.o.

W Bratysławie 12.05.2026

